# 核二廠107年第1季 輻射安全報告

# 台灣電力公司 107年5月24日

#### 摘要

台灣電力公司(以下簡稱台電公司)第二核能發電廠(以下簡稱核 二廠)依游離輻射防護法與輻射工作場所管理與場所外環境輻射監測作 業準則,於廠區內監測區與管制區選定適當地點,訂定監測頻次,實施 定期輻射監測,並將監測結果陳報主管機關審查與公布,俾確認核二廠 所執行之輻射安全措施有效並符合法規要求。

107 年第 1 季核二廠廠區內監測區與管制區之各項輻射監測顯示,直接輻射度量、空氣、草樣、水樣、土樣與地下水之取樣分析結果均低於調查基準,符合法規要求。

本季共有 1,263 位人員參與游離輻射作業,其中 97.4%人員之有效劑量低於 1.0 毫西弗,且無任何工作人員發生超曝露事件。今年至第 1 季為止,累計之輻射工作人員集體有效劑量為 149.43 人毫西弗,低於 107年輻射合理抑低目標值 2,546 人毫西弗。

本季輻防管制功能正常,未發生非預期輻射曝露事件,輻射安全績 效指標評鑑結果呈現為代表安全的綠色指標燈示。

#### **Abstract**

According to Ionizing Radiation Protection Act and Criteria for Management of Radiation Workplaces and Environmental Radiation Monitoring outside them, the radiation workplace of Kuosheng Nuclear Power Plant shall be divided into controlled areas and supervised areas. Control measures and necessary radiation monitoring shall be carried out at the appropriate location inside the controlled areas and the supervised areas periodically. In order to confirm all actions effective and all results compliance with the regulatory requirements, the radiation safety reports, including radiation monitoring data in controlled area and supervised area, shall be submitted to AEC and open to public.

The results of radiation monitoring in the first quarter of 2018, including the radiation dose rate, air, grass, water, soil and ground water, were lower than the investigation level. There was no abnormal event in this quarter.

There were 1,263 workers participated in radiation activities and 97.4 % of them received personal radiation dose less than 1.0 mSv. Up to the first quarter of this year, the total collective effective dose for radiation workers was 149.43 man-mSv, still below the annual goal of 2,546 man-mSv. Neither unplanned radiation exposure related incident, nor reportable event occurred in this quarter.

The radiation safety performance in this quarter was normal and evaluated as "GREEN" light condition.

# 目錄

		頁次
1.0	前言	1
2.0	管制區內監測狀況	1
3.0	監測區內監測狀況	3
4.0	工作人員劑量	4
5.0	輻射源管制	4
6.0	合理抑低(ALARA)作業	5
7.0	輻安異常事件	6
8.0	<b>結語</b>	6
附件	核二廠監測區各試樣取樣分析追蹤紀錄表	18

# 圖次

		頁次
圖 1	1 號機重要區域輻射強度趨勢	7
圖 2	2 號機重要區域輻射強度趨勢	7
圖 3	監測區連續環境輻射監測位置	8
圖 4	監測區連續環境輻射監測趨勢	8
圖 5	監測區空氣、水、土、草樣取樣位置	9
圖 6	監測區地下水監測井分布圖	9
圖 7	第1季工作人員集體有效劑量趨勢	10

# 表次

		頁次
表 1	監測區空氣監測紀錄	11
表 2	監測區水樣監測紀錄	12
表 3	監測區土樣監測紀錄	13
表 4	監測區草樣監測紀錄	14
表 5	監測區地下水監測紀錄	15
表 6	核二廠第1季工作人員體外輻射劑量人數	16
	分析統計	
表 7	核二廠職業曝露管制成效安全指標	17
	(近4季)實績表	

#### 1.0 前言

- 1.1 核二廠 107 年第 1 季兩部機組狀態說明如下:
  - 1.1.1 1號機穩定運轉中。
  - 1.1.2 2號機週期第25設備維修測試大修完成後,於107年3月21日經原能會核准起動,起動過程中,因蒸汽旁通壓力控制系統(SB&PR)輸出訊號週期性波動,目前處於冷停機狀態。
- 1.2 本季監測區之輻射狀況、空氣樣、水樣、土樣、草樣及監測 區地下水監測井之監測結果均符合法規要求。
- 1.3 本季之人員集體有效劑量實績值為 149.43 人毫西弗,今年累計之集體有效劑量為 149.43 人毫西弗,低於年目標值 2,546人毫西弗。
- 1.4 本季管制區內之輻射狀況、污染狀況、空浮狀況與劑量合理 抑低作業等管控情形均正常,符合核二廠輻射防護計畫及相 關程序書要求。輻射源進出廠之輻防管制,悉依相關規定辦 理且均正常。
- 1.5 本季未發生任何輻射安全管制功能失效狀況,輻射曝露皆能 有效管控,輻射安全績效指標為良好之綠燈狀況。

### 2.0 管制區內監測狀況

- 2.1 輻射狀況監測
  - 2.1.1 本季廠房內重要區域之輻射狀況監測,依選定之區域輻射監測器(ARM)進行趨勢分析,本季輻射監測器之監測值均在正常變動範圍內。

第二核能發電廠 107 年第 1 季輻射安全報告 原能會 107 年 6 月 25 日會輻字第 1070006513 號函備查

- 2.1.2 自 98 年 6 月 29 日起,1、2 號機機組正常運轉時飼水 注氫量由 0.5ppm 提高至 1.0ppm。本季 2 號機仍處於未 注氫狀態,汽機廠房等受主蒸汽影響之區域,其輻射劑 量率已大幅降低,其餘區域輻射偵測結果與上季比較無 明顯變化。
- 2.1.3 各監測點之趨勢變化,如圖1及圖2所示。

#### 2.2 污染狀況監測

- 2.2.1 針對管制區內可能發生放射性污染之地面,均定期實施 污染偵測,污染程度達到設置污染區或高污染區之標準 時,須立即將該區域予以隔離,必要時做進一步除污處 理。
- 2.2.2 本季未發生因管制缺失造成非預期之地面污染。

#### 2.3 空氣抽氣濃度監測

- 2.3.1 本季 1 號機正常運轉中,因燃料護套受損殘餘效應影響,廠房空氣取樣分析結果,汽機廠房及廢料廠房測得微量碘-131、碘-133,其中最高值為汽機廠房 4 樓,分別為 0.07762 及 0.135 貝克/立方米,均遠低於 567 貝克/立方米(碘-131)及 2976 貝克/立方米(碘-133)之空浮示警標準。
- 2.3.2 本季 2 號機部份,由於本廠 1 號機、2 號機之汽機廠房設計係屬同一廠房,因此受 1 號機燃料護套受損之後續影響,本季 2 號機僅汽機廠房測得微量碘-131、碘-133,最高值分別為 0.03951 及 0.08417 貝克/立方米,均遠低於 567 貝克/立方米(碘-131)及 2976 貝克/立方米(碘-133)之空浮示警標準;其餘廠房空氣取樣分析結果,均小於計測設備最小可測量。

#### 3.0 監測區內監測狀況

#### 3.1 連續輻射監測

監測區共設置 10 處固定式連續輻射監測站,設置之位置如圖 3 所示。監測方式係以電腦連線、全天候連續監控各個監測點 之直接輻射劑量率。本季監測結果顯示監測區內直接輻射劑量率均在正常變動範圍內,且遠低於調查基準 5 微西弗/小時,如圖 4 所示。

#### 3.2 空氣、水、土及草樣監測說明

監測區內共設置 5 處空氣取樣站、7 處水樣取樣點、14 處土壤取樣點及 10 處草樣取樣點,各取樣點之詳細位置,如圖 5 所示。本季各試樣之取樣分析結果除了保護區西南側旗桿站附近之空氣樣測得微量碘-131 (最高值為 0.00190 貝克/立方米,仍遠低於調查基準 189 貝克/立方米),及開關場附近之草樣測得微量碘-131 (1.47 貝克/公斤,遠低於調查基準 150 貝克/公斤),原因係為 1 號機燃料護套受損之後續效應與風向氣候因素影響,其餘試樣取樣分析結果均小於計測設備最小可測量;各試樣之取樣分析數據,詳如表 1、2、3、4 所示。另為審慎因應並確實掌握核二廠監測區環境輻射狀況,核二廠持續依據「核二廠監測區及環境輻射加強監測計畫」內容執行,包含空氣試樣、草試樣及土壤試樣,其偵測結果詳如附件,目前各項輻射加強監測結果均仍遠低於相對應的調查基準,且無異常上升趨勢。

#### 3.3 監測區地下水井監測

核二廠依原能會 105 年 8 月 25 日會核字第 1050007865 號函核 准之「核二廠地下水防護方案」之地下水監測改善規劃,於監 測區共 17 處地下水監測井,監測井位置分布圖如圖 6 所示。 本季各試樣取樣分析結果均低於調查基準,如表5所示。

## 4.0 工作人員劑量

依游離輻射防護安全標準,對輻射工作人員應實施體內、外輻射劑量評估,以確認是否符合法規劑量限度要求。體外輻射劑量係由法定 TLD 佩章進行度量,體內輻射劑量則利用全身計測技術予以測定。

- 4.1 本季共計有 1,263 人參與工作,由 TLD 佩章度量之個人劑量低於 1.0 毫西弗以下者共 1,230 人,占總人數之 97.4 %,統計資料如表 6 所示。
- 4.2 本季全廠 1 月至 3 月之工作人員集體有效劑量實績依序為 57.05 人毫西弗、25.22 人毫西弗及 67.16 人毫西弗,合計為 149.43 人毫西弗,今年度累積之集體有效劑量為 149.43 人毫西弗,低於年目標值 2,546 人毫西弗,各季工作人員集體有效 劑量趨勢如圖 7 所示。
- 4.3 本季工作人員全身計測結果均未達調查基準。
- 4.4 本季未發生任何人員劑量超限或異常事件。

# 5.0 輻射源管制

5.1 現有輻射源管制

核二廠現有列管放射性物質之安全儲存、例行債檢及行政管理措施均依照相關作業程序嚴密管控,每月均按時清點留存紀錄,並每半年查核料帳及使用情況,查核紀錄留存備查,本季現況如下(豁免類射源不計入):

5.1.1 現有密封放射性物質共 113 枚均屬於登記類,本季管理

狀況皆正常。

5.1.2 現有非密封放射性物質為 Eu-152(總活度 333,000 仟貝克)、Cl-36 (總活度 480.13 仟貝克)、Co-60 (總活度 97 仟貝克)、Pb-210 (總活度 245 仟貝克)、Tl-204 (總活度 592 仟貝克)、H-3(總活度 3003.715 仟貝克)、C-14 (總活度 46.685 仟貝克)、U-238 (總活度 0.245 仟貝克)、Ba-133 (總活度 422,000 仟貝克)、Am-241 (總活度 11.93 仟貝克)、Fe-55 (總活度 139 仟貝克)、Kr-85 (總活度 919,390 仟貝克),此等放射活度皆在原申請許可證所核准活度範圍內。

#### 5.2 可發生游離輻射設備

本廠現有行李檢查 X 光機 4 台、廢棄物檢查 X 光機 1 台及光譜分析儀 1 台,本季使用狀況皆正常。

5.3 進出廠區之輻射源管制

本季輻射源進、出廠之管理皆依據相關程序書確實執行,未發生任何射源遺失或洩漏事件。本季放射性物質進廠共計 46 批次;出廠共計 44 批次,差異 2 次係為 01 月 30 日進新射源 共 21 枚(Co-60 共 16 枚及 Eu-152 共 5 枚)及 03 月 27 日進新射源(Cs-137 共 2 瓶)。

5.4 放射性物質報廢
本季無報廢非豁免類放射性物質情事。

# 6.0 合理抑低(ALARA)作業

6.1 大修輻射防護作業及 ALARA 情形 本季無機組大修 ALARA 作業。

- 6.2 特殊輻射防護作業及 ALARA 執行說明 本季無特殊輻射防護作業。
- 6.3 輻射安全績效狀況
  - 6.3.1 本季無影響輻射安全績效指標之事件,故評鑑結果仍為 綠燈狀況。
  - 6.3.2 職業曝露管制成效安全指標(近4季)實績表,如表7所示。

#### 7.0 輻安異常事件

本季無異常事件。

#### 8.0 結語

綜合以上,檢視核二廠 107 年第 1 季各項輻射安全管制工作之執行,包括廠房輻射監測、減容中心輻射監測、監測區環境監測、 人員劑量與合理抑低管控及輻射源進出廠管制等項,均無異常情形 且符合法規要求,顯示所採行之各項輻射防護管制措施達成預期之 輻射安全管理目標。

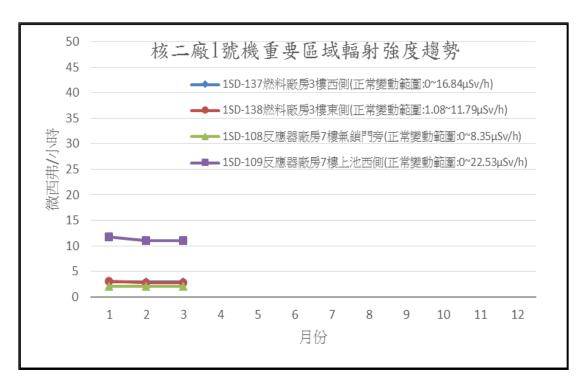


圖 1 1號機重要區域輻射強度趨勢

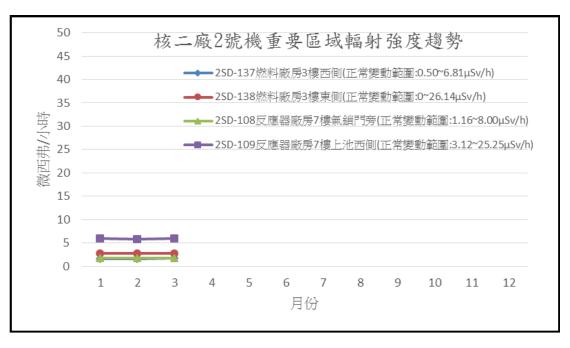


圖2 2號機重要區域輻射強度趨勢

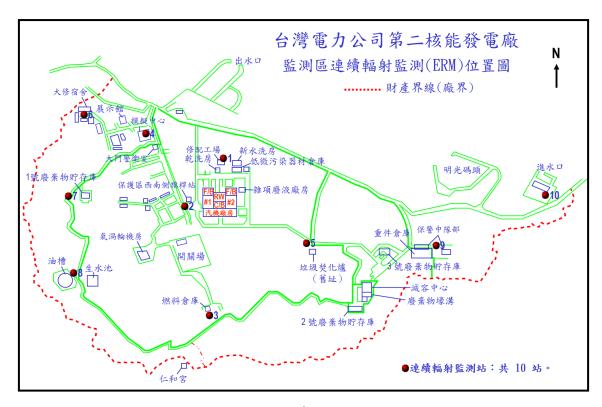


圖 3 監測區連續輻射監測位置

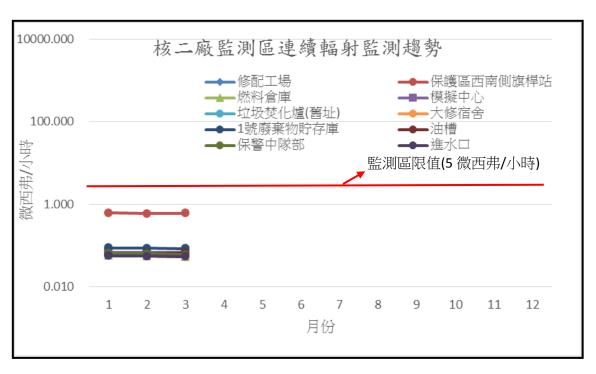


圖 4 監測區連續輻射監測趨勢

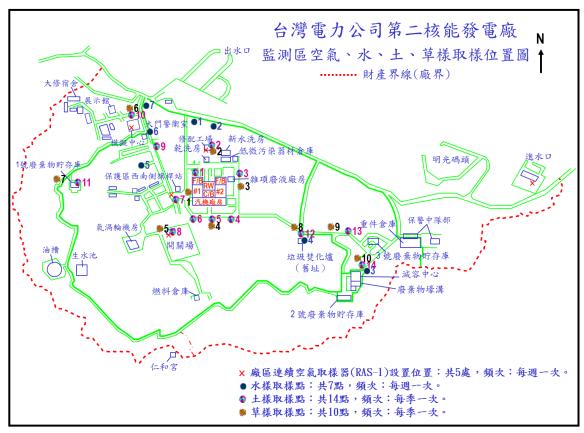


圖 5 監測區空氣、水、土、草樣取樣位置

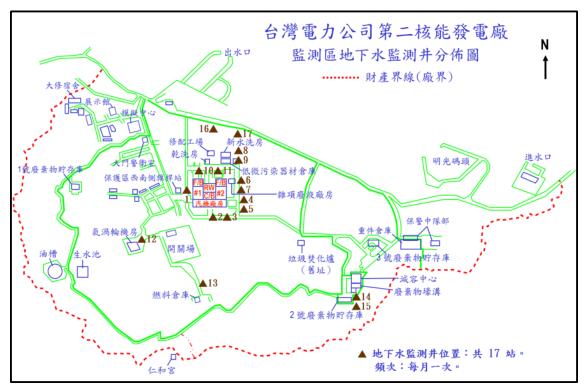
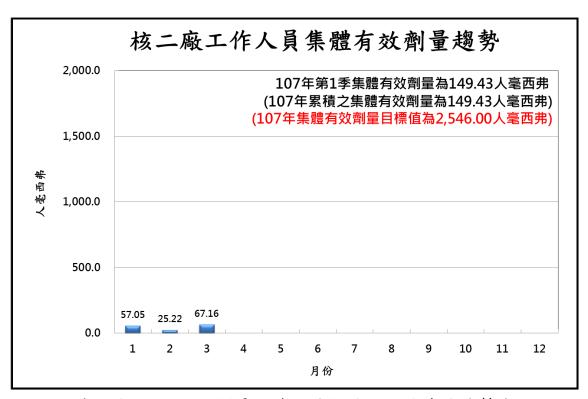


圖 6 監測區地下水監測井分布圖



說 明:本圖各月之TLD劑量值係依放射試驗室計讀結果製作。 圖 7 第 1 季工作人員集體有效劑量趨勢

#### 表 1 監測區空氣監測紀錄

單位:貝克/立方米

核	監種	測	點	1	2	3	4	5	最 小 可測量
<b>倫日</b> 从	最	高	值	3.62E-03	7.05E-03	3.36E-03	4.76E-03	3.26E-03	2.21E-04
總貝他	平	均	值	2.09E-03	4.88E-03	1.53E-03	2.83E-03	1.88E-03	2.21E-04
T 121	最	高	值	_	1.90E-03	_			4 00E 04
I-131	平	均	值		1.35E-03				4.99E-04

#### 說 明:

- 一、取樣頻度:每週1次。
- 二、各監測點位置說明如下:
  - 1.修配工場附近
  - 2.保護區西南側旗桿站附近
  - 3. 開闢場附近
  - 4.模擬中心屋頂
  - 5. 進水口附近
- 三、本表各欄所列(一)表示分析值小於計測設備的最小可測量。
- 四、本季空氣樣取樣分析結果僅保護區西南側旗桿站測得微量碘-131 核種,原因係受1號機燃料護套受損之後續效應及天候因素影響,但其測量值仍遠小於調查基準 189 貝克/立方米 (Bq/m³)。

表 2 監測區水樣監測紀錄

單位: 貝克/公升

監測點核 種	1	2	3	4	5	6	7	最 小 可測量
Mn-54	_	_	_	_		_	_	0.14
Co-58	_	_	_	_	_	_	_	0.14
Fe-59	_	_	_	_	_	_	_	0.25
Co-60	_	_	_	_	_	_	_	0.14
Zn-65	_	_	_	_	_	_	_	0.37
Nb-95	_	_	_	_	_	_	_	0.16
Zr-95	_	_	_	_	_	_	_	0.25
I-131	_	_	_	_		_	_	0.14
Cs-134	_	_	_	_	_	_	_	0.17
Cs-137		_		_		_		0.15
Ba-140		_		_		_	_	0.50
La-140	_	_	_	_	_	_	_	0.17

#### 說明:

- 一、取樣頻度:每週1次。
- 二、各取樣點位置說明如下:
  - 1.1 號雨水下水道
  - 3. 減容中心東北側水溝
  - 5. 供應組倉庫區東側水溝
  - 7. 臨海橋南側水溝
- 2.2 號雨水下水道
  - 4. 垃圾焚化爐(舊址)水溝
  - 6. 模擬中心南側水溝

三、本表各欄所列(一)表示分析值小於計測設備的最小可測量。

表 3 監測區土樣監測紀錄

單位:貝克/公斤

監測點核 種	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	最 小 可測量
Mn-54	_	-	_	-	_	-	_	_	_	_	-	-	_	-	0.62
Co-58	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.62
Fe-59	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1.04
Co-60	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.51
Zn-65	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1.71
Nb-95	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.60
Zr-95	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1.07
I-131	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.63
Cs-134	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.70
Cs-137	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.67
Ba-140	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	2.19
La-140	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		0.96

#### 說 明:

- 一、取樣頻度:每季1次
- 二、各取樣點位置說明如下:

1.水處理廠西側附近

3.雜項廢液廠房附近

5.南侧角環廠平台附近

7.保護區西南側旗桿站西側花園

9.供應倉庫區附近

11.1 號廢棄物貯存庫附近

13.3 號廢棄物貯存庫西側

2.修配工場附近

4.東南角環廠平台附近

6.西南角環廠平台附近

8. 開關場附近

10.模擬中心附近

12.垃圾焚化爐(舊址)附近

14.减容中心北側

三、本表各欄所列(一)表示分析值小於計測設備的最小可測量。

表 4 監測區草樣監測紀錄

單位: 貝克/公斤

監測點核 種	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	最 小 可測量
Mn-54	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.47
Co-58	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.49
Fe-59	_	-	_	_	-	_	_	_	_		0.93
Co-60	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.50
Zn-65	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1.19
Nb-95	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.53
Zr-95	_	-	_	_	-	_	_	_	_		0.87
I-131	_	-	_	_	1.47	_	_	_	_	-	0.50
Cs-134	_	-	_	_	-	-	_	_	_		0.56
Cs-137			_	_	_		_	_	_	_	0.50
Ba-140	-	_	-	_	_	1	_	_	_		1.75
La-140	-	-	-	_	_		_	_	_	_	0.64

#### 說 明:

- 一、取樣頻度:每季1次
- 二、各取樣點位置說明如下:
  - 1.1 號機緊急柴油發電機西側 2.修配工場附近
  - 3.雜項廢液廠房東南側 4.南側環廠平台附近
  - 5. 開關場附近 6. 模擬中心附近
  - 7.1 號廢棄物貯存庫附近 8.垃圾焚化爐(舊址)附近
  - 9.3 號廢棄物貯存庫西側 10.減容中心北側
- 三、本表各欄所列(一)表示分析值小於計測設備的最小可測量。
- 四、本季草樣取樣分析結果僅開關場附近測得微量碘-131 核種,原因係受1號機燃料護套受損之後續效應,但其測量值仍遠小於調查基準150 貝克/公斤(Bq/kg)。

#### 表 5 監測區地下水監測紀錄

單位: 貝克/公升

監測點 核種	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	最 小 可測量
Mn-54	_	_	_	_	_	NA	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.14
Co-58	_	_	_	_	_	NA	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.14
Fe-59	_	_	_	_	_	NA	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.25
Co-60	_	-	_	_	-	NA	_	_	-	_	_	_	l	_	-	_	-	0.14
Zn-65	_	ı	_	-		NA	_	-	ı	-	-	-	ı	-	ı	-		0.37
Nb-95	_	_	_	_		NA	_	_	_	_	_	_	ı	_	_	_		0.16
Zr-95	_	ı	_	-		NA	_	-	ı	-	-	-	ı	-	ı	-		0.25
I-131	_	ı	_	-		NA	_	-	ı	-	-	-	ı	-	ı	-		0.14
Cs-134	_	_	_	_		NA	_	_	_	_	_	_	ı	_	_	_		0.17
Cs-137	_	ı	_	-		NA	_	-	ı	-	-	-	ı	-	ı	-		0.15
氚	21.13	10.63	7.20	8.83	6.69	NA	4.48	4.01	ı	5.20	4.50	5.93	4.40	5.35	ı	4.36	4.01	3.28
Grossα	_	_	_	_	_	NA	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.01
Grossβ	0.12	ı	0.13	_	0.31	NA	0.09	0.18	0.15	0.08	0.09	0.07	0.07	0.09	0.12	0.10	0.18	0.05
水位 (單位米)	3.00	7.50	3.05	8.05	5.40	NA	9.20	6.70	9.10	6.10	8.80	0.70	4.50	3.00	5.60	9.80	10.00	

#### 說 明:

- 一、本項作業係依原能會 105 年 8 月 25 日會核字第 1050007865 號函核 准之「核二廠地下水防護方案」之地下水監測改善規劃實施。
- 二、取樣頻度:每月1次。
- 三、各監測點位置說明如圖 6 所示。
- 四、監測取樣比活度單位為:貝克/公升。
- 五、氚之環境試樣調查基準為 1100 貝克/公升。
- 六、本表各欄所列(一)表示分析值小於計測設備的最小可測量;如有數據 取其最高值。
- 七、本季地下水第6監測點因取無水樣,故無計測數值。

# 表 6 核二廠第 1 季工作人員體外輻射劑量人數分析統計

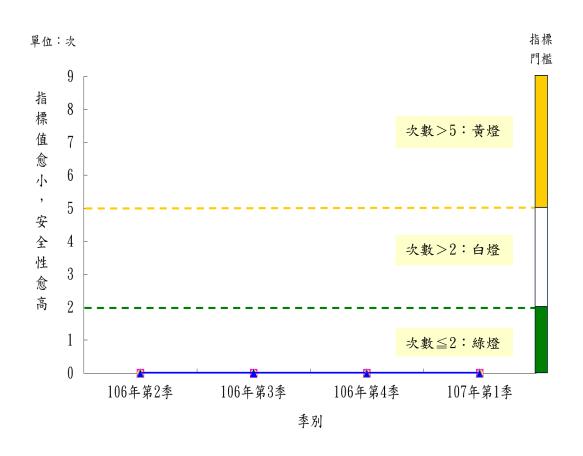
期間:107年01月01日至107年03月31日

期间・10/ 平(	71 /1 01	H	107	05 )1 51				1
劑量範圍			-	工作	分	類		
(毫西弗)	運轉	維護	保健 化學	一般輻 射有關 工作	公司內 支援人	公司外 支援人	人數總計	小計 (人毫西弗)
E≦LLD	125	131	52	156	58	419	941	0.00
LLD <e≦1.0< td=""><td>45</td><td>62</td><td>7</td><td>1</td><td>3</td><td>171</td><td>289</td><td>101.39</td></e≦1.0<>	45	62	7	1	3	171	289	101.39
1.0 <e≦2.5< td=""><td>0</td><td>7</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>24</td><td>32</td><td>44.85</td></e≦2.5<>	0	7	1	0	0	24	32	44.85
2.5 <e≦5.0< td=""><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>3.19</td></e≦5.0<>	0	1	0	0	0	0	1	3.19
5.0 <e≦7.5< td=""><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0.00</td></e≦7.5<>	0	0	0	0	0	0	0	0.00
$7.5 < E \le 10.0$	0	0	0	0	0	0	0	0.00
$10.0 < E \le 15.0$	0	0	0	0	0	0	0	0.00
15.0 <e≤20.0< td=""><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0.00</td></e≤20.0<>	0	0	0	0	0	0	0	0.00
20.0 <e≦25.0< td=""><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0.00</td></e≦25.0<>	0	0	0	0	0	0	0	0.00
25.0 <e≤30.0< td=""><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0.00</td></e≤30.0<>	0	0	0	0	0	0	0	0.00
30.0 <e≤35.0< td=""><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0.00</td></e≤35.0<>	0	0	0	0	0	0	0	0.00
35.0 <e≤40.0< td=""><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0.00</td></e≤40.0<>	0	0	0	0	0	0	0	0.00
$40.0 < E \le 45.0$	0	0	0	0	0	0	0	0.00
45.0 <e≦50.0< td=""><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0.00</td></e≦50.0<>	0	0	0	0	0	0	0	0.00
$50.0 < E \le 100.0$	0	0	0	0	0	0	0	0.00
>100.0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
合計(人數)	170	201	60	157	61	614	1263	
總人毫西弗	16.26	36.42	4.30	0.32	0.31	91.82		149.43

# 表 7 核二廠職業曝露管制成效安全指標(近 4 季)實績表

廠/機組別:核二廠/1、2號機

季 / 年	2Q / 106	3Q / 106	4Q / 106	1Q / 107
每季高輻射區輻防管制功能 失效之次數	0	0	0	0
每季極高輻射區輻防管制功 能失效之次數	0	0	0	0
每季未預期輻射曝露之次數	0	0	0	0
安全指標值	0	0	0	0



附件 核二廠監測區空氣試樣取樣分析追蹤紀錄表(碘-131)

		2	空氣樣(Bq/m³	3)	
取樣日期	保護區西 南側旗桿 站附近	開關場 附近	修配工場 附近	模擬中心 屋頂	進水口 附近
107/01/02	1.71E-03	<MDA	< MDA	< MDA	<mda< td=""></mda<>
107/01/08	1.53E-03	< MDA	<mda< td=""><td>&lt; MDA</td><td>&lt; MDA</td></mda<>	< MDA	< MDA
107/01/15	1.52E-03	< MDA	<mda< td=""><td>&lt; MDA</td><td><mda< td=""></mda<></td></mda<>	< MDA	<mda< td=""></mda<>
107/01/22	1.19E-03	< MDA	<mda< td=""><td>&lt; MDA</td><td>&lt; MDA</td></mda<>	< MDA	< MDA
107/01/29	1.77E-03	< MDA	<mda< td=""><td>&lt; MDA</td><td>&lt; MDA</td></mda<>	< MDA	< MDA
107/02/05	1.46E-03	< MDA	<mda< td=""><td>&lt; MDA</td><td><mda< td=""></mda<></td></mda<>	< MDA	<mda< td=""></mda<>
107/02/12	1.57E-03	< MDA	<mda< td=""><td>&lt; MDA</td><td><mda< td=""></mda<></td></mda<>	< MDA	<mda< td=""></mda<>
107/02/21	7. 16E-04	< MDA	<mda< td=""><td>&lt; MDA</td><td>&lt; MDA</td></mda<>	< MDA	< MDA
107/02/26	1.90E-03	<MDA	<mda< td=""><td>&lt; MDA</td><td><mda< td=""></mda<></td></mda<>	< MDA	<mda< td=""></mda<>
107/03/05	7. 46E-04	< MDA	<mda< td=""><td>&lt; MDA</td><td>&lt; MDA</td></mda<>	< MDA	< MDA
107/03/12	1. 49E-03	< MDA	< MDA	< MDA	< MDA
107/03/19	8. 61E-04	< MDA	< MDA	< MDA	< MDA
107/03/26	1.07E-03	< MDA	< MDA	< MDA	<mda< td=""></mda<>

#### 註:

- 1. 空氣樣取樣頻度為每週一次。
- 2. 除碘核種外,其偵測結果均未測得與電廠排放有關之核種。

# 核二廠監測區空氣試樣取樣分析追蹤紀錄表(碘-133)

		7	ビ氣様(Bq/m³	)	
取樣日期	保護區西 南側旗桿 站附近	開關場 附近	修配工場 附近	模擬中心 屋頂	進水口附近
107/01/02	2.99E-03	< MDA	<mda< td=""><td>&lt; MDA</td><td>&lt; MDA</td></mda<>	< MDA	< MDA
107/01/08	2.53E-03	< MDA	<mda< td=""><td>&lt; MDA</td><td>&lt; MDA</td></mda<>	< MDA	< MDA
107/01/15	2. 93E-03	< MDA	<mda< td=""><td>&lt; MDA</td><td>&lt; MDA</td></mda<>	< MDA	< MDA
107/01/22	1.77E-03	< MDA	<mda< td=""><td>&lt; MDA</td><td>&lt; MDA</td></mda<>	< MDA	< MDA
107/01/29	2.18E-03	< MDA	<mda< td=""><td>&lt; MDA</td><td>&lt; MDA</td></mda<>	< MDA	< MDA
107/02/05	<mda< td=""><td>&lt; MDA</td><td><mda< td=""><td>&lt; MDA</td><td>&lt; MDA</td></mda<></td></mda<>	< MDA	<mda< td=""><td>&lt; MDA</td><td>&lt; MDA</td></mda<>	< MDA	< MDA
107/02/12	3.68E-03	< MDA	<mda< td=""><td>&lt; MDA</td><td><mda< td=""></mda<></td></mda<>	< MDA	<mda< td=""></mda<>
107/02/21	< MDA	< MDA	<mda< td=""><td>&lt; MDA</td><td><mda< td=""></mda<></td></mda<>	< MDA	<mda< td=""></mda<>
107/02/26	< MDA	< MDA	<mda< td=""><td>&lt; MDA</td><td><mda< td=""></mda<></td></mda<>	< MDA	<mda< td=""></mda<>
107/03/05	1.55E-03	< MDA	<mda< td=""><td>&lt; MDA</td><td><mda< td=""></mda<></td></mda<>	< MDA	<mda< td=""></mda<>
107/03/12	2.72E-03	< MDA	< MDA	< MDA	< MDA
107/03/19	1.90E-03	< MDA	< MDA	< MDA	< MDA
107/03/26	1.84E-03	< MDA	< MDA	< MDA	<mda< td=""></mda<>

#### 註:

- 1. 空氣樣取樣頻度為每週一次。
- 2. 除碘核種外,其偵測結果均未測得與電廠排放有關之核種。

# 核二廠監測區草試樣取樣分析追蹤紀錄表(碘-131)

取樣日期	草 樣(Bq/kg-wet)						
	保護區西南 側旗桿站	中央公園	開關場 附近	修配工場 附近	模擬中心 附近	垃圾焚化爐(舊址)附近	
107/01/03	2. 62E+00	2. 92E+00	1. 40E+00	<mda< td=""><td>&lt; MDA</td><td>&lt; MDA</td></mda<>	< MDA	< MDA	
107/01/09	2. 52E+00	1. 46E+00	< MDA	< MDA	< MDA	< MDA	
107/01/16	1. 92E+00	1. 24E+00	1. 47E+00	< MDA	< MDA	< MDA	
107/01/23	3. 36E+00	2. 04E+00	3. 15E+00	< MDA	< MDA	< MDA	
107/01/30	2. 47E+00	1. 31E+00	1. 08E+00	< MDA	< MDA	< MDA	
107/02/06	5. 01E+00	8. 41E-01	1. 63E+00	< MDA	< MDA	< MDA	
107/02/12	2. 46E+00	1.87E+00	2. 22E+00	< MDA	< MDA	< MDA	
107/02/21	2. 08E+00	<mda< td=""><td>9. 00E-01</td><td>&lt; MDA</td><td>&lt; MDA</td><td>&lt; MDA</td></mda<>	9. 00E-01	< MDA	< MDA	< MDA	
107/02/24	1.62E+00	1. 62E+00	2. 21E+00	< MDA	NA	NA	
107/02/25	< MDA	1. 31E+00	< MDA	< MDA	NA	NA	
107/02/26	1. 20E+00	1. 27E+00	1. 45E+00	< MDA	< MDA	< MDA	
107/02/27	1. 09E+00	1. 08E+00	1. 39E+00	< MDA	NA	NA	
107/02/28	1. 12E+00	1. 62E+00	1. 51E+00	< MDA	NA	NA	
107/03/01	< MDA	<mda< td=""><td>1. 74E+00</td><td>&lt; MDA</td><td>NA</td><td>NA</td></mda<>	1. 74E+00	< MDA	NA	NA	
107/03/02	1. 17E+00	1. 81E+00	1. 07E+00	< MDA	NA	NA	
107/03/03	1. 60E+00	1. 40E+00	1. 08E+00	<mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<>	NA	NA	
107/03/04	6. 26E-01	<mda< td=""><td>6. 12E-01</td><td><mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<></td></mda<>	6. 12E-01	<mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<>	NA	NA	
107/03/05	9. 23E-01	1. 36E+00	< MDA	<mda< td=""><td>&lt; MDA</td><td>&lt; MDA</td></mda<>	< MDA	< MDA	
107/03/06	< MDA	9. 52E-01	9. 28E-01	< MDA	NA	NA	
107/03/07	8. 79E-01	1. 55E+00	1. 23E+00	< MDA	NA	NA	
107/03/08	1. 42E+00	<mda< td=""><td>1. 02E+00</td><td>&lt; MDA</td><td>NA</td><td>NA</td></mda<>	1. 02E+00	< MDA	NA	NA	

107/03/09	4. 57E-01	9. 37E-01	9. 39E-01	< MDA	NA	NA
107/03/10	1. 95E+00	1.82E+00	1.84E+00	<mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<>	NA	NA
107/03/11	8. 35E-01	1. 48E+00	8. 11E-01	<mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<>	NA	NA
107/03/12	<mda< td=""><td>1. 48E+00</td><td>1.14E+00</td><td><mda< td=""><td><mda< td=""><td>&lt; MDA</td></mda<></td></mda<></td></mda<>	1. 48E+00	1.14E+00	<mda< td=""><td><mda< td=""><td>&lt; MDA</td></mda<></td></mda<>	<mda< td=""><td>&lt; MDA</td></mda<>	< MDA
107/03/13	<mda< td=""><td>1. 91E+00</td><td><mda< td=""><td><mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<></td></mda<></td></mda<>	1. 91E+00	<mda< td=""><td><mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<></td></mda<>	<mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<>	NA	NA
107/03/14	1. 90E+00	1. 18E+00	7. 45E-01	<mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<>	NA	NA
107/03/15	1. 97E+00	1. 68E+00	1. 52E+00	<mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<>	NA	NA
107/03/16	<mda< td=""><td>1. 52E+00</td><td>1.06E+00</td><td><mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<></td></mda<>	1. 52E+00	1.06E+00	<mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<>	NA	NA
107/03/17	9. 35E-01	1. 25E+00	1. 39E+00	<mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<>	NA	NA
107/03/18	1. 62E+00	1. 35E+00	8. 75E-01	<mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<>	NA	NA
107/03/19	<mda< td=""><td><mda< td=""><td>1.46E+00</td><td><mda< td=""><td><mda< td=""><td><mda< td=""></mda<></td></mda<></td></mda<></td></mda<></td></mda<>	<mda< td=""><td>1.46E+00</td><td><mda< td=""><td><mda< td=""><td><mda< td=""></mda<></td></mda<></td></mda<></td></mda<>	1.46E+00	<mda< td=""><td><mda< td=""><td><mda< td=""></mda<></td></mda<></td></mda<>	<mda< td=""><td><mda< td=""></mda<></td></mda<>	<mda< td=""></mda<>
107/03/20	1.55E+00	1.06E+00	9. 95E-01	<mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<>	NA	NA
107/03/21	4. 43E-01	7. 62E-01	9. 12E-01	<mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<>	NA	NA
107/03/22	<mda< td=""><td>1. 03E+00</td><td><mda< td=""><td><mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<></td></mda<></td></mda<>	1. 03E+00	<mda< td=""><td><mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<></td></mda<>	<mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<>	NA	NA
107/03/26	2. 47E+00	1. 04E+00	7. 75E-01	<mda< td=""><td><mda< td=""><td><mda< td=""></mda<></td></mda<></td></mda<>	<mda< td=""><td><mda< td=""></mda<></td></mda<>	<mda< td=""></mda<>
107/03/29	<mda< td=""><td>9. 79E-01</td><td>6. 37E-01</td><td><mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<></td></mda<>	9. 79E-01	6. 37E-01	<mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<>	NA	NA

#### 註:

- 1.初始階段輻射加強監測計畫(106年10月11日至107年2月23日),提升保護區西南側旗桿站、中央公園、開關場附近、修配工場附近、模擬中心附近及垃圾焚化爐(舊址)附近,共6站之取樣頻度為每週一次。
- 2. 第一階段輻射加強監測計畫(107年2月24日至107年3月21日),提升保護區西南側旗桿站、中央公園、開關場附近及修配工場附近,共4站之取樣頻度為每日一次。
- 3.第二階段輻射加強監測計畫(107年3月22日至107年3月31日),調整保護區西南側旗桿站、中央公園、開闢場附近及修配工場附近,共4站之取樣頻度為每週二次。
- 4.除碘核種外,其偵測結果均未測得與電廠排放有關之核種。

# 核二廠監測區草試樣取樣分析追蹤紀錄表(碘-133)

取樣日期	草 樣(Bq/kg-wet)					
	保護區西南 側旗桿站	中央公園	開關場 附近	修配工場 附近	模擬中心 附近	垃圾焚化爐(舊址)附近
107/01/03	2. 85E+00	3. 78E+00	1.44E+00	< MDA	< MDA	< MDA
107/01/09	1. 12E+00	1. 42E+00	< MDA	< MDA	< MDA	< MDA
107/01/16	2. 35E+00	1. 90E+00	2. 34E+00	< MDA	< MDA	< MDA
107/01/23	6. 22E+00	8. 23E+00	8. 83E+00	< MDA	< MDA	< MDA
107/01/30	4. 65E+00	2. 32E+00	3. 67E+00	< MDA	< MDA	< MDA
107/02/06	4. 73E+00	<mda< td=""><td>9. 42E-01</td><td>&lt; MDA</td><td>&lt; MDA</td><td>&lt; MDA</td></mda<>	9. 42E-01	< MDA	< MDA	< MDA
107/02/12	4. 19E+00	4. 51E+00	6. 59E+00	<mda< td=""><td>&lt; MDA</td><td>&lt; MDA</td></mda<>	< MDA	< MDA
107/02/21	< MDA	<mda< td=""><td>&lt; MDA</td><td>&lt; MDA</td><td>&lt; MDA</td><td>&lt; MDA</td></mda<>	< MDA	< MDA	< MDA	< MDA
107/02/24	3. 35E+00	3. 40E+00	3. 51E+00	< MDA	NA	NA
107/02/25	< MDA	1. 66E+00	< MDA	< MDA	NA	NA
107/02/26	1. 65E+00	9. 05E-01	2. 25E+00	< MDA	< MDA	< MDA
107/02/27	1. 70E+00	4. 03E+00	2. 66E+00	5. 67E-01	NA	NA
107/02/28	1. 94E+00	2. 82E+00	1. 94E+00	< MDA	NA	NA
107/03/01	6. 36E-01	1. 04E+00	9. 36E-01	<mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<>	NA	NA
107/03/02	2. 02E+00	1.84E+00	1. 05E+00	<mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<>	NA	NA
107/03/03	2. 28E+00	1. 25E+00	1. 21E+00	< MDA	NA	NA
107/03/04	< MDA	< MDA	< MDA	<mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<>	NA	NA
107/03/05	1. 33E+00	< MDA	< MDA	<mda< td=""><td>&lt; MDA</td><td>&lt; MDA</td></mda<>	< MDA	< MDA
107/03/06	< MDA	8. 52E-01	2. 45E+00	< MDA	NA	NA
107/03/07	1. 13E+00	3. 92E+00	6. 16E+00	<mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<>	NA	NA
107/03/08	1.50E+00	9. 85E-01	1.87E+00	< MDA	NA	NA

107/03/09	<mda< td=""><td>1. 01E+00</td><td>1. 21E+00</td><td><mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<></td></mda<>	1. 01E+00	1. 21E+00	<mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<>	NA	NA
107/03/10	3. 44E+00	6. 88E+00	7. 87E+00	<mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<>	NA	NA
107/03/11	<mda< td=""><td><mda< td=""><td><mda< td=""><td><mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<></td></mda<></td></mda<></td></mda<>	<mda< td=""><td><mda< td=""><td><mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<></td></mda<></td></mda<>	<mda< td=""><td><mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<></td></mda<>	<mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<>	NA	NA
107/03/12	<mda< td=""><td>2. 94E+00</td><td>2. 30E+00</td><td><mda< td=""><td>&lt; MDA</td><td>&lt; MDA</td></mda<></td></mda<>	2. 94E+00	2. 30E+00	<mda< td=""><td>&lt; MDA</td><td>&lt; MDA</td></mda<>	< MDA	< MDA
107/03/13	<mda< td=""><td>1.14E+00</td><td><mda< td=""><td><mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<></td></mda<></td></mda<>	1.14E+00	<mda< td=""><td><mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<></td></mda<>	<mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<>	NA	NA
107/03/14	<mda< td=""><td><mda< td=""><td><mda< td=""><td><mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<></td></mda<></td></mda<></td></mda<>	<mda< td=""><td><mda< td=""><td><mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<></td></mda<></td></mda<>	<mda< td=""><td><mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<></td></mda<>	<mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<>	NA	NA
107/03/15	6. 39E-01	<mda< td=""><td><mda< td=""><td>1. 44E+00</td><td>NA</td><td>NA</td></mda<></td></mda<>	<mda< td=""><td>1. 44E+00</td><td>NA</td><td>NA</td></mda<>	1. 44E+00	NA	NA
107/03/16	<mda< td=""><td><mda< td=""><td><mda< td=""><td>1. 51E+00</td><td>NA</td><td>NA</td></mda<></td></mda<></td></mda<>	<mda< td=""><td><mda< td=""><td>1. 51E+00</td><td>NA</td><td>NA</td></mda<></td></mda<>	<mda< td=""><td>1. 51E+00</td><td>NA</td><td>NA</td></mda<>	1. 51E+00	NA	NA
107/03/17	1. 22E+00	3. 65E+00	5. 29E+00	<mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<>	NA	NA
107/03/18	4. 32E+00	3. 70E+00	5. 31E+00	<mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<>	NA	NA
107/03/19	7. 23E-01	2. 27E+00	3. 15E+00	1.89E+00	<mda< td=""><td><mda< td=""></mda<></td></mda<>	<mda< td=""></mda<>
107/03/20	3. 33E+00	3. 30E+00	2. 63E+00	<mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<>	NA	NA
107/03/21	<mda< td=""><td>6. 96E-01</td><td><mda< td=""><td><mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<></td></mda<></td></mda<>	6. 96E-01	<mda< td=""><td><mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<></td></mda<>	<mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<>	NA	NA
107/03/22	<mda< td=""><td>1. 41E+00</td><td><mda< td=""><td><mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<></td></mda<></td></mda<>	1. 41E+00	<mda< td=""><td><mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<></td></mda<>	<mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<>	NA	NA
107/03/26	3. 61E+00	1. 49E+00	<mda< td=""><td>1. 95E+00</td><td><mda< td=""><td><mda< td=""></mda<></td></mda<></td></mda<>	1. 95E+00	<mda< td=""><td><mda< td=""></mda<></td></mda<>	<mda< td=""></mda<>
107/03/29	<mda< td=""><td><mda< td=""><td><mda< td=""><td><mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<></td></mda<></td></mda<></td></mda<>	<mda< td=""><td><mda< td=""><td><mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<></td></mda<></td></mda<>	<mda< td=""><td><mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<></td></mda<>	<mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<>	NA	NA

#### 註:

- 1.初始階段輻射加強監測計畫(106年10月11日至107年2月23日),提升保護區西南側旗桿站、中央公園、開關場附近、修配工場附近、模擬中心附近及垃圾焚化爐(舊址)附近,共6站之取樣頻度為每週一次。
- 2. 第一階段輻射加強監測計畫(107年2月24日至107年3月21日),提升保護區西南側旗桿站、中央公園、開關場附近及修配工場附近,共4站之取樣頻度為每日一次。
- 3.第二階段輻射加強監測計畫(107年3月22日至107年3月31日),調整保護區西南側旗桿站、中央公園、開闢場附近及修配工場附近,共4站之取樣頻度為每週二次。
- 4.除碘核種外,其偵測結果均未測得與電廠排放有關之核種。

# 核二廠監測區土壤試樣取樣分析追蹤紀錄表(碘)

历ゼロ曲	土 樣 (Bq/kg-dry)						
取樣日期	開關場附近	修配工場附近	模擬中心附近	垃圾焚化爐 (舊址)附近			
107/01/16	< MDA	< MDA	<mda< td=""><td><mda< td=""></mda<></td></mda<>	<mda< td=""></mda<>			
107/02/06	< MDA	< MDA	<mda< td=""><td><mda< td=""></mda<></td></mda<>	<mda< td=""></mda<>			
107/02/24	< MDA	<mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<>	NA	NA			
107/02/25	< MDA	< MDA	NA	NA			
107/02/26	< MDA	< MDA	NA	NA			
107/02/27	< MDA	< MDA	NA	NA			
107/02/28	< MDA	< MDA	NA	NA			
107/03/01	< MDA	< MDA	NA	NA			
107/03/02	< MDA	< MDA	NA	NA			
107/03/03	< MDA	< MDA	NA	NA			
107/03/04	< MDA	< MDA	NA	NA			
107/03/05	< MDA	< MDA	<mda< td=""><td><mda< td=""></mda<></td></mda<>	<mda< td=""></mda<>			
107/03/06	< MDA	< MDA	NA	NA			
107/03/07	< MDA	< MDA	NA	NA			
107/03/08	< MDA	< MDA	NA	NA			
107/03/09	< MDA	< MDA	NA	NA			

107/03/10	< MDA	< MDA	NA	NA
107/03/11	< MDA	< MDA	NA	NA
107/03/12	< MDA	< MDA	NA	NA
107/03/13	< MDA	< MDA	NA	NA
107/03/14	< MDA	< MDA	NA	NA
107/03/15	< MDA	< MDA	NA	NA
107/03/16	< MDA	< MDA	NA	NA
107/03/17	< MDA	<mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<>	NA	NA
107/03/18	< MDA	< MDA	NA	NA
107/03/19	< MDA	<mda< td=""><td>NA</td><td>NA</td></mda<>	NA	NA
107/03/20	< MDA	< MDA	NA	NA
107/03/21	< MDA	< MDA	NA	NA
107/03/22	< MDA	< MDA	NA	NA

#### 註:

- 1.初始階段輻射加強監測計畫(106 年 10 月 11 日至 107 年 2 月 23 日),提升開關場附近及修配工場附近、模擬中心附近及垃圾焚化爐(舊址)附近,共 4 站之取樣頻度為每月一次。
- 2.第一階段輻射加強監測計畫(107年2月24日至107年3月21日),提升開關場附近及修配工場附近,共2站之取樣頻度為每日一次。
- 3.第二階段輻射加強監測計畫(107年3月22日至107年3月31日),調整土壤試樣恢復依照核二 廠輻防計畫書中取樣頻度執行。
- 4.其偵測結果均未測得與電廠排放有關之核種。